Raisin banane noir

Vass7R13s331-335

0Mtp946

INRA Collection Vassal-Montpellier

7R13.331.335
Raisin banane noir

Raisin banane n
7 R 13 s 331. 335 X

M' Maurel - Agde -

souche dans une
vieille vigne -
cépage tardif noir
baie arquée -
sarment jaune -









ANNEE 1991

NOM Raisin banane EMPLACEMENT 7 Rg 13 s 331. 335

ni

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 18.3 | 21.3 | 0 | 1 | 9.6 | 7.6 | 11.6 | 20.8 | 2.9 | 6.9 | 30.9 |
| 2 | 6 | 18.3 | 21.3 | 0 | | | +7 | | | +6 | | +7 |
| 3 | 7 | 15.3 | 21.3 | 3 | | | | | | | | |
| 4 | 7 | 15.3 | 21.3 | 1 | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 15.3 | 18.3 | 0 | | | | | | | | |
| | D le +3 | 21.3.91 | | | | | | | | | | |

Grappe : G - (M) - P Dim : 17 Compacité : (L) - M - C

Pour : 0 Mill : 0

Baie : TG - (G) - M - P Dim : 26 X 12

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus arquée

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : érigé à 1/2 Vigueur : 3

---

ANNEE 1992

NOM Raisin banane noir EMPLACEMENT 7 R 13 s 331. 335

ni

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 19.3 | 23.3 | 2 | 1 | 26.5 | 30.5 | 2.6 | 10.8 | 14.8 | 17.8 | 28.9 |
| 2 | ~~1~~ 4 | 16.3 | 19.3 | 0 | | | +8 | | | +3 | | +7 |
| 3 | 4 | 16.3 | 19.3 | 1 | | | | | | | | |
| 4 | 5 | 16.3 | 19.3 | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | D le | 19.3.92 -1 | | | | | | | | | | |

Grappe : G - (M) - P Dim : 14 Compacité : (L) - M - C

Pour : 0 Mill : 0

Baie : TG - (G) - M - P Dim : 22x16

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-(fus) arquée

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : 1/2 érigé à couché Vigueur : 4

ANNEE 1993

NOM Raisin banane noire Haut. 1.88.

EMPLACEMENT 7R13 s- 331.335

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL1 | 12 | 22.3 | 5.4× | 3 | TC 0 | 5.6 | 7.6 | 11.6 | 16.8 | 23,8 | 30,8 | 27.9 |
| 2 | 2 | 25.3 | 25.3× | 0 | TL 2 | | +8 | | | +5 | | +6 |
| TL3 | 11 | 22.3 | 5.4× | 2 | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 22.3 | 25.3× | 0 | | | | | | | | |
| 5 f | | | | | | | | | | | | |

D le 25.3.93 en TC +5

le 5.4.93 en TL +16

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

N° d'ordre :

Désignation : Raisin banane noir

Emplacement : 7 R13 o 331.335 o.1

## (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198. jaune

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 ou - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 très lég. - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233. lég.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

Calmo 90

N° d'ordre : Raisin banane noir
Désignation :
Emplacement : 7R13 s.331-335 s.2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 base - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 légt - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 90

N° d'ordre : Raisin banane noir
Désignation : 7 R 13 s. 331-335 s. 1
Emplacement :

## FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté légt.

Lobes : plan - en gouttière - tendance à involuté → révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 et légt colorées au point pétiolaire - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

## PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 90

Raisin banane noir

N° d'ordre :
Désignation : 7 R 13 s. 331-335 t.3
Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 16 x ).
Lâche 71 très - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 parfois - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -
de taille régulière - irrégulière très (dimensions : 28 x 15).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 parfois - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -
herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - à - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvo 91

Raisin banane noir

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : 7R 130-331-335 a.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .........9... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90

N° d'ordre :

Désignation : Raisin banane

Emplacement : 7 R13 a 331.335

Angle des nervures : 1 - 2 - 3

Sexe : 4 - 5 - 6

$L_1/L$ : 7 - 8 - 9

$L_2/L$ : 10 - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Dents : forme : 40 - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47

Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à $L_3$ : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59

Angle des nervures $L_3$ $L'_3$ : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 94